



Wie kann ich karrierebewusste Wissenschaftler*innen für Open Access begeistern?

Kurzvortrag im Rahmen der AGMB-Tagung 2019

Basics: Grüner und Goldener Weg des Open Access

Grüner Weg

- Elektronische Zweitveröffentlichung
- Nutzung von Repositorien
- Vorgaben für Embargo und zu verwendende Artikel-Version
- Verweis auf den Originalartikel notwendig

Goldener Weg

- Elektronische Erstveröffentlichung
- Open Access wird mit der Publikation realisiert
- Ist eventuell mit Kosten verbunden (APCs)
- Nutzung von originären oder hybriden Open-Access-Zeitschriften

Vorteile von Open Access



Aufstieg in der Wissenschaft

- ▶ Artikel in Peer-Review-Zeitschriften (Output)
- ▶ Zitationen (Impact)
- ▶ Drittmittel

Artikel in Peer-Review-Zeitschriften

- ▶ Zeitschriften, die im Open Access erscheinen oder Zeitschriften die großzügige Zweitveröffentlichungsoptionen bieten

- ▶ Orientierung:

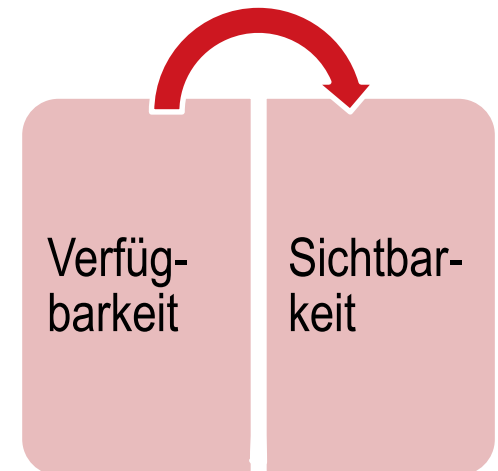


<https://doaj.org/>



Publisher copyright policies & self-archiving

<http://sherpa.ac.uk/romeo/index.php>



Zitationen (Impact)

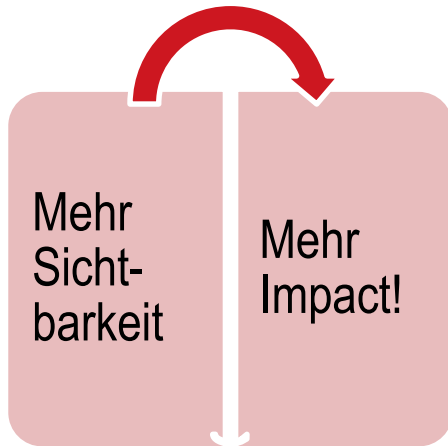


Table 1 Research impact of paywalled (not OA) versus open access (OA) papers

Field	Paper (n)	Reference (n)	not OA (arc)	OA (arc)	gold (arc)	green (arc)
TOTAL	3,350,910	34,865,430	0.81	1.23	1.06	1.28
Agriculture, Fisheries & Forestry	138,025	804,386	0.85	1.18	0.73	1.35
Biology	151,424	1,882,514	0.74	1.17	1.33	1.18
Biomedical Research	291,325	5,581,332	0.80	1.14	1.16	1.09
Built Environment & Design	16,648	84,825	0.83	1.28	0.79	1.35
Chemistry	317,930	2,432,155	0.90	1.24	0.65	1.34
Clinical Medicine	823,924	9,323,440	0.81	1.28	1.25	1.28
Communication & Textual Studies	28,178	37,152	0.78	1.93	0.81	2.16
Earth & Environmental Sciences	117,429	1,332,707	0.82	1.16	0.82	1.20
Economics & Business	66,037	607,155	0.65	1.25	0.67	1.27
Enabling & Strategic Technologies	250,651	2,404,079	0.89	1.18	0.79	1.30
Engineering	193,856	1,029,715	0.85	1.25	0.86	1.36
General Arts, Humanities & Social Sciences	3,932	11,757	0.65	1.69	0.99	1.65
General Science & Technology	31,793	1,906,904	0.93	1.10	0.84	1.20
Historical Studies	25,468	50,016	0.80	1.58	0.68	1.91
Information & Communication Technologies	97,786	582,010	0.72	1.23	0.98	1.27
Mathematics & Statistics	107,426	558,567	0.78	1.14	1.12	1.22
Philosophy & Theology	17,117	28,107	0.70	1.74	0.76	1.98
Physics & Astronomy	424,091	3,954,894	0.75	1.27	0.92	1.34
Psychology & Cognitive Sciences	70,022	1,026,674	0.69	1.23	1.15	1.19
Public Health & Health Services	85,703	804,085	0.83	1.17	1.00	1.23
Social Sciences	86,513	421,516	0.69	1.49	0.89	1.63
Visual & Performing Arts	5,632	1,440	0.83	2.19	1.17	2.69

Source: Computed by Science-Metrix and 1science using oAIndx and the Web of Science

Quelle: Éric Archambault, Grégoire Côté, Brooke Struck and Matthieu Voorons: Research impact of paywalled versus open access papers: <https://www.1science.com/wp-content/uploads/2019/06/oaNumbr-1-Research-impact-of-strictly-paywalled-versus-open-access-papers.pdf> (zuletzt abgerufen am 23.08.2019)

Drittmittel

- ▶ Viele Mittelgeber fordern Open Access im Rahmen von Mandaten
- ▶ Unterstützung durch
 - Finanzierung von Publikationsgebühren
 - Bereitstellen von Infrastruktur oder Mittel zum Aufbau
- ▶ Erstinfo:

Sherpa Juliet

[Browse](#)[Search](#)[Statistics](#)[Our APIs](#)[Suggest](#)[Admin](#)

Research Funders' Open Access Policies

Sherpa Juliet enables researchers and librarians to see funders' conditions for open access publication.

Search for a funder policy

Search

<http://v2.sherpa.ac.uk/juliet/>

Vielen Dank!

Dr. Jasmin Schmitz

PUBLISSO Open-Access-Publikationsberatung

PB OA, FDM, dLZA

Gleueler Str. 60

50931 Köln

schmitz@zbmed.de

Tel. +49/221/478 32795